

Asociación de endometritis con aborto recurrente y esterilidad.

Ruiz Orrico,, Guillermo Julio (2016) *Asociación de endometritis con aborto recurrente y esterilidad*. [Proyecto de Investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio.

Resumen

Es un tema de controversia si la endometritis crónica es causa de aborto recurrente y de infertilidad. La endometritis crónica es usualmente asintomática. Aun siendo sintomática las manifestaciones son leves (leucorrea, dolor pélvico o metrorragia) por lo tanto es subdiagnosticada sin conocerse su verdadera prevalencia. Se la define histológicamente por la presencia de células plasmáticas dentro del estroma en la biopsia endometrial. Muchas veces puede pasar desapercibido el diagnóstico en las biopsias endometriales debido a que las células plasmáticas morfológicamente se asemejan a los fibroblastos y células mononucleares, y se requieren para su identificación marcadores como CD138. La invasión de células B (CD 20) es otra reacción inmunológica característica de la endometritis crónica. En un endometrio no patológico las células B son una minoría de la población que corresponde a menos del 1% de los leucocitos endometriales. En el endometrio con endometritis crónica, se presentan aisladas o como agregados de células, sino que también entre las células epiteliales y en el lumen glandular. Dado que los linfocitos B son los precursores de las células plasmáticas, los linfocitos B del estroma endometrial pueden diferenciarse en células plasmáticas productoras de anticuerpos en este microambiente inusual. Aunque varios estudios han demostrado la potencial relación entre la infiltración endometrial de linfocitos B y los abortos recurrentes, pocos estudios se han realizado sobre la infiltración plasmocitaria en abortos recurrentes. La misma se asocia a gonorrea, chlamydia e infecciones que no son de transmisión sexual como *Escherichia Coli*, *streptococcus*, *staphylococcus*, *enterococcus faecalis*, etc. En ocasiones, no puede aislarse ningún organismo causal. Existen escasas publicaciones respecto a la evaluación y tratamiento de endometritis crónica en aborto recurrente o infertilidad. El objetivo de este trabajo es determinar la prevalencia de endometritis crónica en pacientes con aborto recurrente o esterilidad, a través del estudio anatómo-patológico de biopsias endometriales (con inmunohistoquímica CD138-CD20) obtenidas mediante histeroscopia. Las pacientes que presenten el diagnóstico de endometritis crónica recibirán tratamiento antibiótico con doxiciclina durante 14 días, posterior a lo cual se confirmará la cura a través de nueva biopsia guiada por histeroscopia.

Tipología documental: Proyecto de Investigación

Palabras clave: Endometritis crónica. Aborto recurrente. Esterilidad.

Descriptores: [R Medicina > R Medicina \(General\)](#)
[R Medicina > RG Ginecología y obstetricia](#)